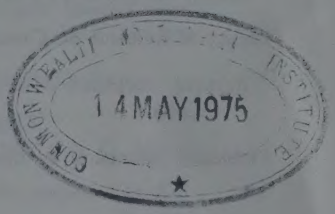
Bulletin OEPP - EPPO Bulletin

Vol. 4 (n° 1 - 4), 1974

Index



N° 1

Progrès réalisés dans la connaissance de la sharka. Document de synthèse du Comité scientifique de l'OEPP sur la sharka 3-125

N° 2

Rapport annuel 1973-1974 — Annual Report 1973-1974 127-215

N° 3

Progress Achieved in the Implementation of Integrated Control Projects in the USA and Tropical Countries (R.F. SMITH, C.B. HUFFAKER, P.L. ADKISSON and L.D. NEWSOM) 221

Résumé : Progrès réalisés dans la mise en œuvre des projets de lutte intégrée aux Etats-Unis et dans les pays tropicaux 237

Organization of Plant Protection in Norway and Research Orientation (J. FJELDDALEN) 241

Résumé : Organisation de la protection des plantes en Norvège et orientation des recherches 248

A Review of Changes in the Pattern of Infestation in International Trade (J.A. FREEMAN) 251

Résumé : Etude des modifications intervenues dans la nature de l'infestation des produits agricoles faisant l'objet d'échanges internationaux 272

Problems Arising from Insecticide Resistance in Storage Pests (C.E. DYTE) 275

Résumé : Problèmes résultant de la résistance aux insecticides de certains ravageurs des produits stockés 286

Research in Progress at the Pest Infestation Control Laboratory (J.A. FREEMAN) 291

Résumé : Orientation de la recherche au Laboratoire de lutte contre les prédateurs des produits stockés (Pest Infestation Control Laboratory) de Slough.. 295

Impact of Research on Grain Storage Practices in Canada.....(F.L. WATTERS) 297

Résumé : Incidence de la recherche sur la protection des produits stockés au Canada 302

Problèmes nationaux et internationaux liés aux produits stockés (G. DOMENICHINI) 305

Résumé : International and National Problems Arising in Storage..... 307

Remote Sensing Applications to Agricultural Monitoring (H.C. CHIANG and M.P. MEYER) 309

Résumé : Recensement aérien des dommages causés aux cultures par les ravageurs et maladies 315

Integrated Control in the Netherlands ..... (L. BRADER) 319

Résumé : Lutte intégrée aux Pays-Bas 327

Leptohylemyia coarctata (Fall.) - Integrated Control and the Use of Economic Thresholds ..... (R. BARDNER) 329

Résumé : Lutte intégrée et recours aux seuils de tolérance dans la lutte contre la mouche grise du blé, *Leptohylemyia coarctata* (Fall.) 333

The Assessment of Economic Losses due to Late Blight of Potato (W.C. JAMES) 335

Résumé : Evaluation des pertes de récoltes dues au mildiou de la pomme de terre *Phytophthora infestans* (Mont.) de By. 338

A Comparison of Various Methods for Competition Studies Between Crop Plants and Weeds ..... (W. KOCH) 339

Résumé : Comparaison de différentes méthodes permettant d'évaluer la compétition entre les mauvaises herbes et la plante cultivée 345

La météorologie agricole au service des programmes de lutte intégrée (W. MUELLER) 347

Résumé : Agricultural Meteorology for the Purpose of Integrated Control.. 355

The Use of Sex Pheromones in the Control of *Spodoptera littoralis* Boisd. (D.G. CAMPION) 357

Résumé : Emploi de phéromones sexuelles dans la lutte contre *Spodoptera littoralis* Boisd. 361

Current Status of Integrated Control of Citrus Pests in Israel.....(D. ROSEN) 363

Résumé : Lutte intégrée contre les ravageurs des agrumes en Israël..... 367

Aperçu économique de la protection phytosanitaire des vergers français soumis à la lutte intégrée ..... (H.G. MILAIRE) 369

Résumé : Economic Aspects of Integrated Control in French Orchards..... 378

Essais de lutte chimique contre *Aonidiella aurantii* (Mask.) (G. LIOTTA et G. MINEO) 381

Résumé : Studies on the Chemical Control of *Aonidiella aurantii* (Mask.).. 385

N° 4

Possibilities of Using Insect'statics and Pheromones in the Control of Stored Product Pests ..... (H.Z. LEVINSON) 391

Résumé : Etude des possibilités d'emploi d'insectistatiques et de phéromones dans la lutte contre les ravageurs des produits stockés 413

Economic Aspects of Integrated Control ..... (G. MATHYS) 417

Résumé : Aspects économiques de la lutte intégrée 427

Space Treatment of Warehouses Using Dichlorvos (F. ASHMAN, D.J. WEBLEY and N.Z. ACHILLIDES) 429

Résumé : Fumigation au dichlorvos de l'espace vide au-dessus des produits entreposés 444

Cost-Benefit Analysis of Crop Storage Improvements : A South Indian Pilot Study ..... (M. LIPTON, I. COOK and N. NAIR) 447

Résumé : Analyse économique concernant les moyens d'entreposage modernes : étude pilote en Inde méridionale 452

Pheromones in Stored Product Insect Trapping and Pathogen Dissemination (W.E. BURKHOLDER and G.M. BOUSH) 455

Résumé : Emploi de phéromones pour le piégeage des insectes et la dissémination d'agents pathogènes dans les produits stockés 460

Methods for Detection of Potato Cyst Nematodes ..... (J.F. SOUTHEY) 463

Résumé : Méthodes pour le dépistage des nématodes de la pomme de terre (*Heterodera rostochiensis s.l.*) 471

Reflections on *Heterodera rostochiensis* ..... (M. OOSTENBRINK) 475

Résumé : Considérations générales sur *Heterodera rostochiensis* 479

Distribution of Potato Cyst Eelworm in Scotland ..... (T.W. MABBOTT) 481

Résumé : Distribution géographique du nématode doré de la pomme de terre en Ecosse 492

Research being Undertaken by the Tropical Stored Products Centre in the United Kingdom and Overseas ..... (P.E. WHEATLEY) 495

Résumé : Recherches entreprises par le « Tropical Stored Products Centre » au Royaume-Uni et outre-mer 499

Host-plants of *Heterodera rostochiensis* Woll. and the Breeding for Resistance (C.A. HUIJSMAN) 501

Résumé : Plantes-hôtes d'*Heterodera rostochiensis* Woll. et sélection des variétés résistantes 508

Identification of Pathotypes of the Potato Cyst Nematode ..... (J. KORT) 511

Résumé : Identification des pathotypes d'*Heterodera rostochiensis sensu lato*. 517

Chemical Control of *Heterodera rostochiensis* Woll. .....(H. DEN OUDEN) 519

Résumé : Lutte chimique contre *Heterodera rostochiensis* Woll. 520

Obituary 523

IMPRIMERIE SITECMO - DIEPPE